

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف المائة وثلاثون
{غير محلول}



إذا كان $k = 4 = m^2 = 8n$ ، أوجد قيمة $\frac{k \times l}{m \times n}$

د ٨

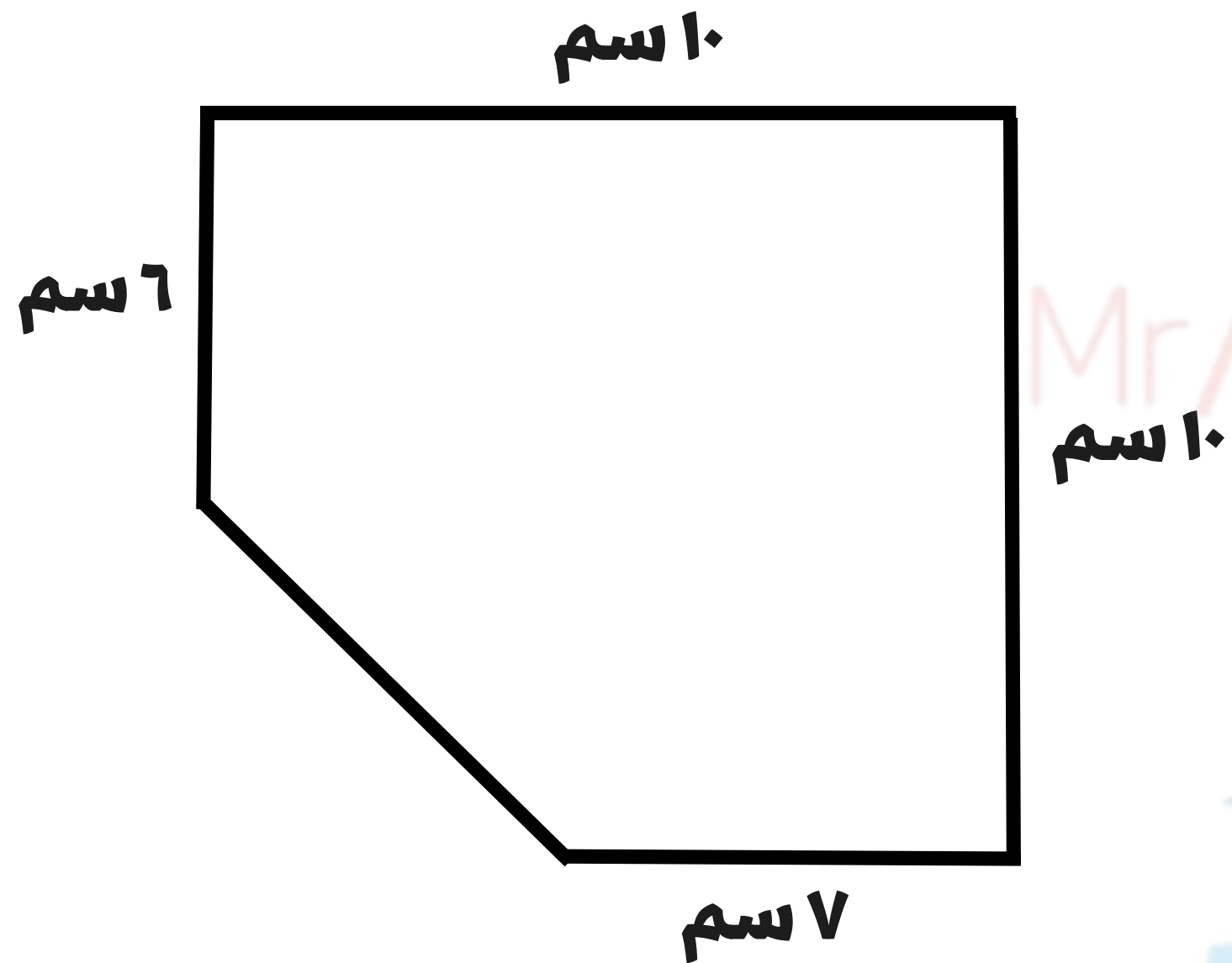
ج ٤

ب ٢

أ ١



احسب مساحة الشكل المجاور



ب ٩٦

أ ٩٤

د ٩٨

ج ٩٧

انطلق محمد بسرعة ١٠٠ كم/س وبعد ساعة انطلق إبراهيم
بسرعة ١٢٥ كم/س ، بعد كم ساعة منذ انطلاق إبراهيم يلتقيان؟

د ه

ج ٤

ب ٣

أ ٢

٨ أصدقاء اتفقوا أن كل ٣ شهور تكون عزيمة في بيت أحدهم ،
فبعد كم سنة ستكون العزيمة عند نفس الشخص الذي بدأ
منهم في بيته؟

د ٤

ج ٣

ب ٢

أ ١

احسب قيمة $(\sqrt{4} + 2 \times 3 + \sqrt{4})^2$

د ٢٠٠

ج ١٠٠

ب ٢٠

أ ١٠



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 6 قارن بين:

- القيمة الثانية : $3 + 4$

- القيمة الأولى : $\sqrt{9 + 16}$



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

في إحدى السنوات الدراسية بمدرسة كان عدد الأولاد ٩٥ والبنات ١١٣
وفي سنة أخرى كان عدد الأولاد ٩٢ وعدد الطلاب جميعا ١٧٥ ، أوجد
الفرق بين عدد البنات في السنتين؟

د ٤٠

ج ٣٠

ب ٢٠

أ ١٠

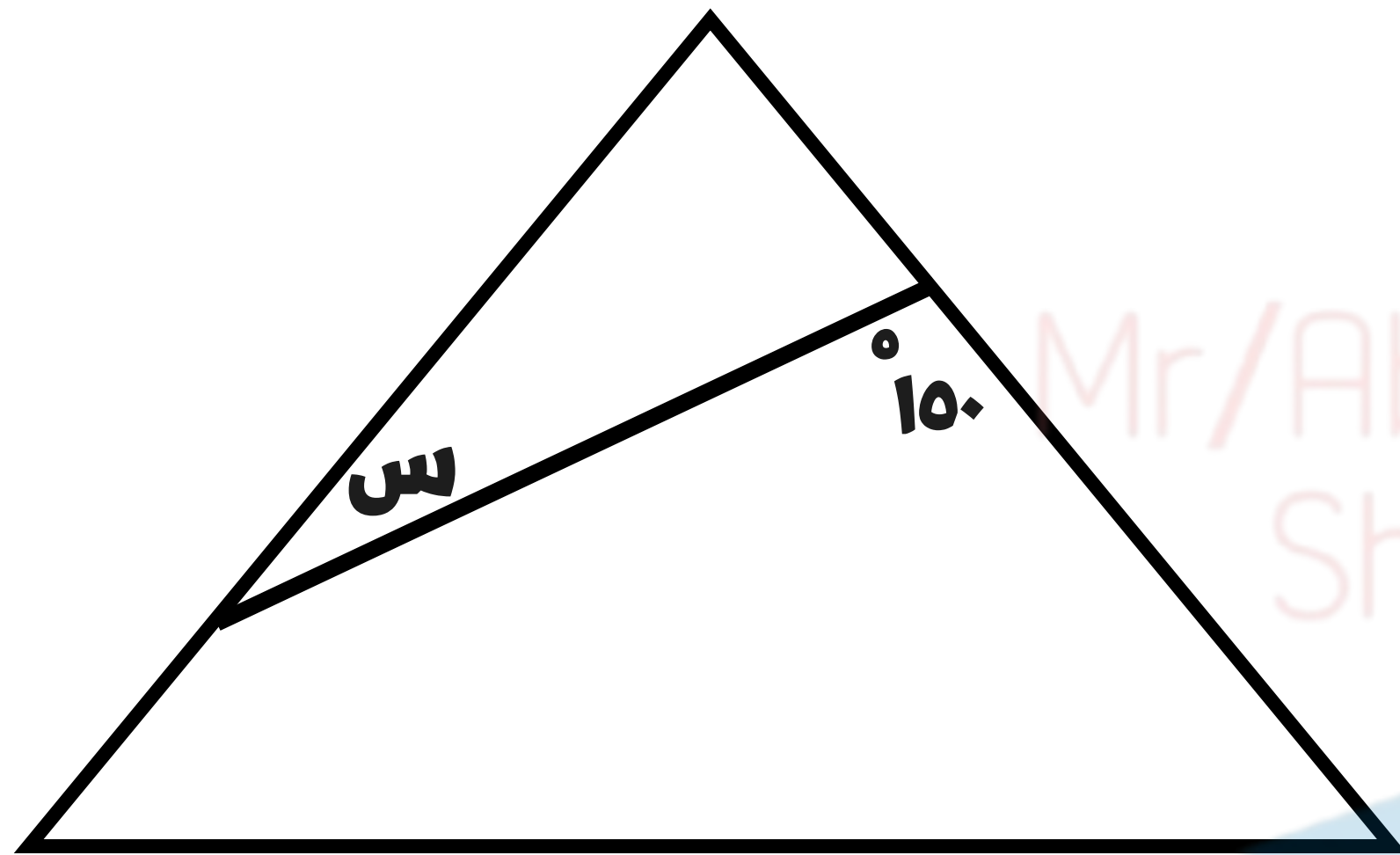
أوجد النسبة بين حجم مكعب طول ضلعه ١ سم وحجم
مكعب طول ضلعه ٢ سم

د ٢:١

ج ١:٨

ب ١٢:٢

أ ٨:١



(الرسم ليس على القياس)

إذا كان المثلث متطابق
الأضلاع ، أوجد قيمة س

ب ٩٠

أ ٧٠

د ١٢٠

ج ١٠٠

إذا كان $n = 10$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : $10^6 - 50$ - القيمة الثانية : $100n + 6$



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11 : قارن بين :

- القيمة الأولى : مجموع قياسات زوايا المثلث
- القيمة الثانية : مجموع قياسات زوايا المربع



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 12 قارن بين:

- القيمة الأولى : $\sqrt{2} - \sqrt{2} + 3$

- القيمة الثانية : 4



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $9,2$ س $= ٤٦$ ، ما قيمة س؟

أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

مجموع حلويات الفانيليا والفراولة؟

Λ = ●	
● ● ● ◐	شيكولاتة
● ● ● ●	فانيليا
● ● ● ● ● ●	فراولة
● ●	مانجو
● ● ● ◐	أناناس
● ● ●	برتقال

ب ١٨

أ ١٠

د ١٠٠

ج ٨٠

احسب مجموع جميع الحلويات

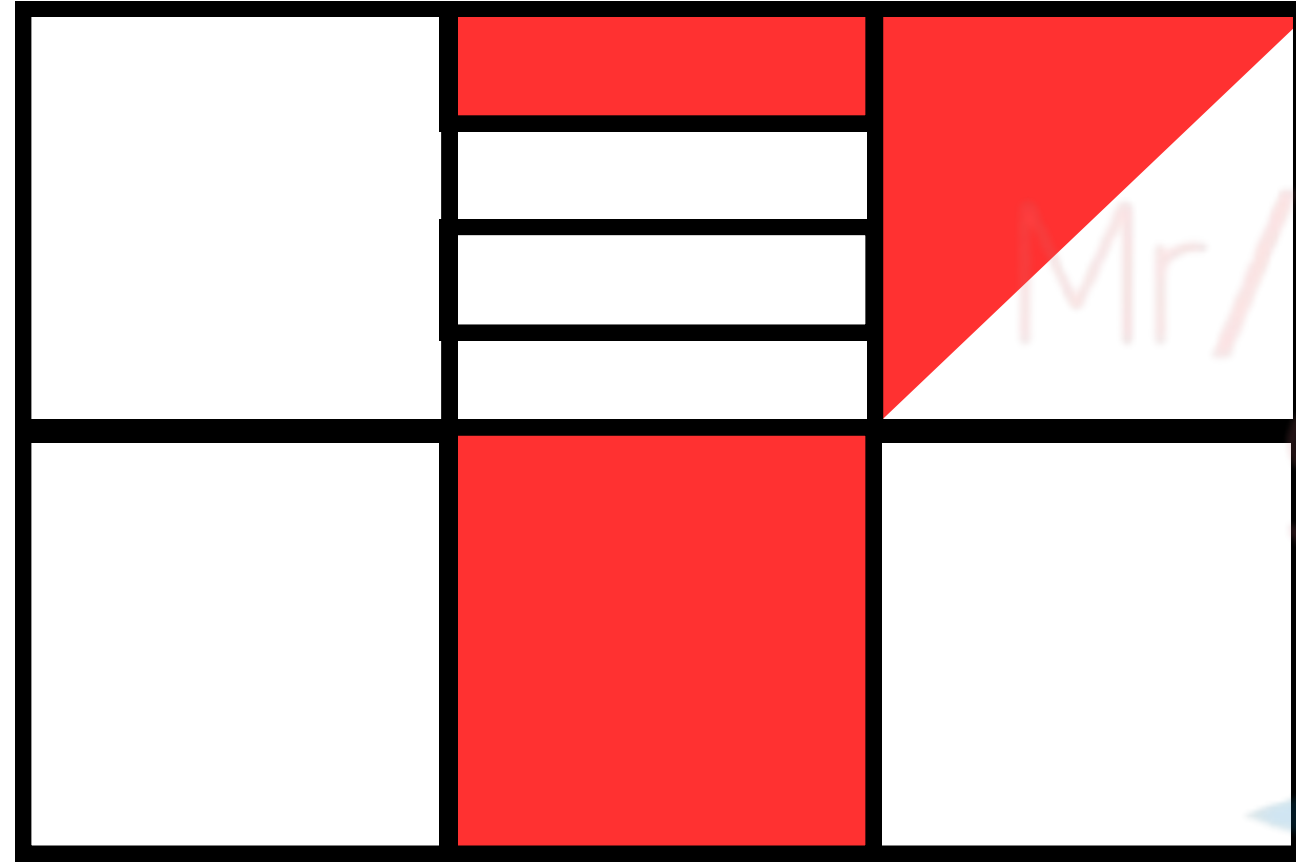
$\wedge = \bullet$	
شيكولاتة	$\bullet \bullet \bullet \wedge$
فانيليا	$\bullet \bullet \bullet \bullet$
فراولة	$\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$
مانجو	$\bullet \bullet$
أناناس	$\bullet \bullet \bullet \wedge$
برتقال	$\bullet \bullet \bullet$

أ ١٦٠

ب ١٦٧

ج ١٧٦

د ٢٤٠



ما نسبة مساحة الجزء
المظلل إلى الشكل؟

ب $\frac{7}{12}$

أ $\frac{5}{6}$

د $\frac{7}{24}$

ج $\frac{1}{3}$

ما العدد الذي أقل من الواحد وتربيعه يساوي ٢٠٪ من مثليه؟

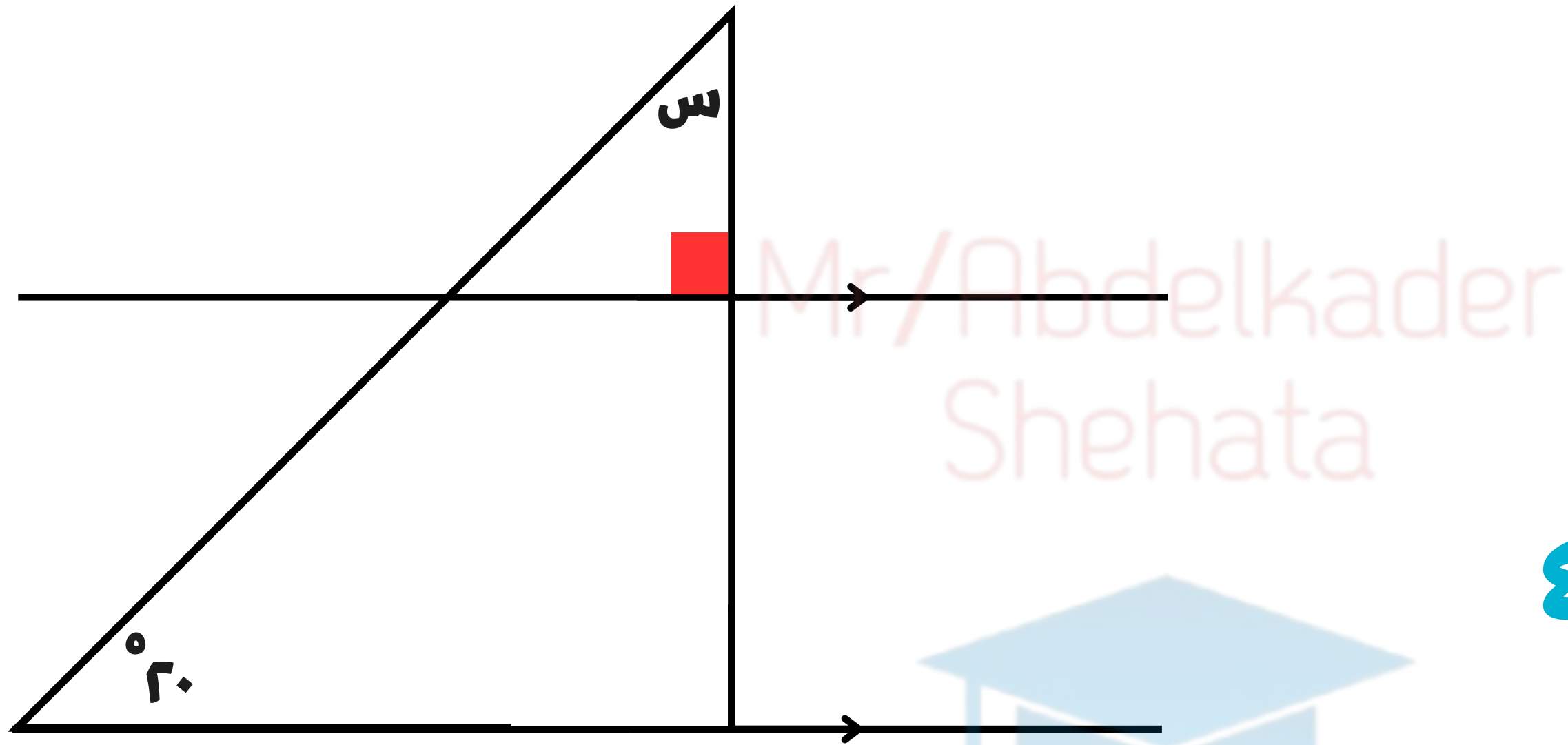
د ٠,٤

ج ٠,٣

ب ٠,٢

أ ٠,١

أوجد قيمة s



ب ٤٠

أ ٢٠

د ٧٠

ج ٦٠

صابونة على شكل أسطوانة حجمها قبل الاستخدام ٢٠٠,٩٦ وبعد استخدامها فترة قل حجمها بنسبة ٢٥٪ مع ثبات ارتفاعها ، كم أصبح طول قطرها الجديد؟ علما بأنها ارتفاعها = ٣ سم

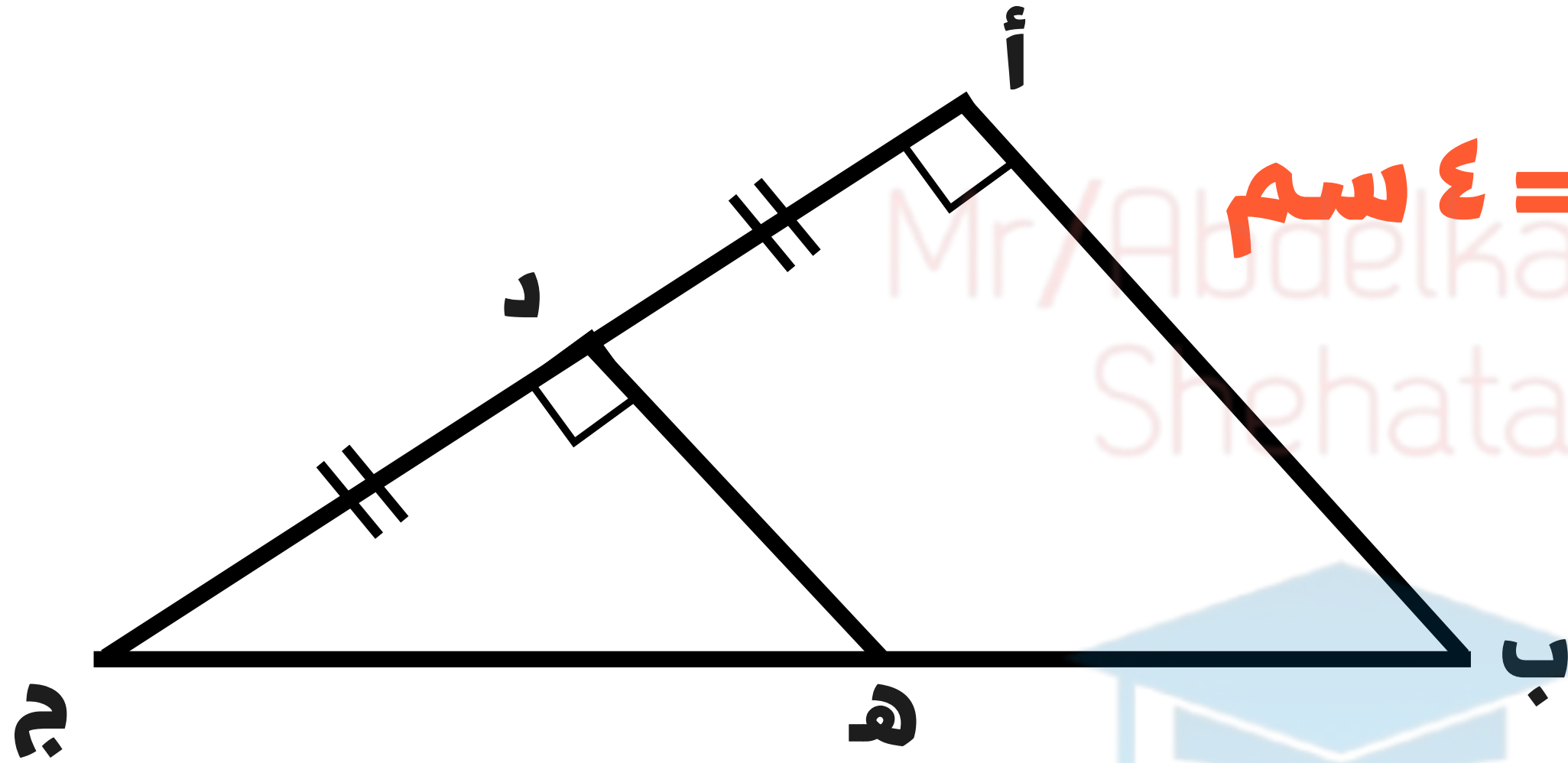
د ١٦

ج ٤

ب ٣

أ ٢

إذا كان $ب ج = ٥$ سم ، $أ ج = ٤$ سم
، أوجد طول $د هـ$



ب ٢

أ ١,٥

د ٣

ج ٢,٥

تنتج الأقلام بالترتيب (أحمر - أزرق - أخضر - أصفر) ، ما لون
القلم رقم ٥٠؟

د أصفر

ج أخضر

ب أزرق

أ أحمر

إذا كان مساحة معين = ٦ سم^٢ وطول نصف أحد
قطريه = ٣ سم ، ما طول القطر الآخر؟

د ٦

ج ٤

ب ٢

أ ١

احسب قيمة : $\frac{2}{\sqrt{5}} \times \frac{\sqrt{5}}{2}$

د ١

ج ٢ $\sqrt{5}$

ب ٥ $\sqrt{5}$

أ $\sqrt{5}$

٥	٣	١	عدد الأقلام
٨	٥	٢	السعر

إذا أردت أن تشتري ٢٨ قلم ما
أقل سعر شراء ممكن؟



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

ب ٤٦

أ ٤٥

د ٤٨

ج ٤٧

ما نسبة عدد الذين يفضلون الربيع
إلى عدد الذين يفضلون الشتاء؟



أ ١٢,٥% ب ١٥%

ج ٢٠% د ٨٠%